

RUTES GEOLOCALITZADES A VILASSAR DE MAR



Armand Segarra

ÍNDEX

- Introducció
- Idees inicials
- Realitat augmentada
- -Què és i tipus
- Geolocalització
- Geo Aumentaty
- -Què és, com funciona, POI's i rutes



- Visualització de ruta i POI's
- Llista de POI's
- Com utilitzar l'app
- Proves de la ruta
- Vídeo
- Pàgina web
- Conclusions
- Agraïments



INTRODUCCIÓ



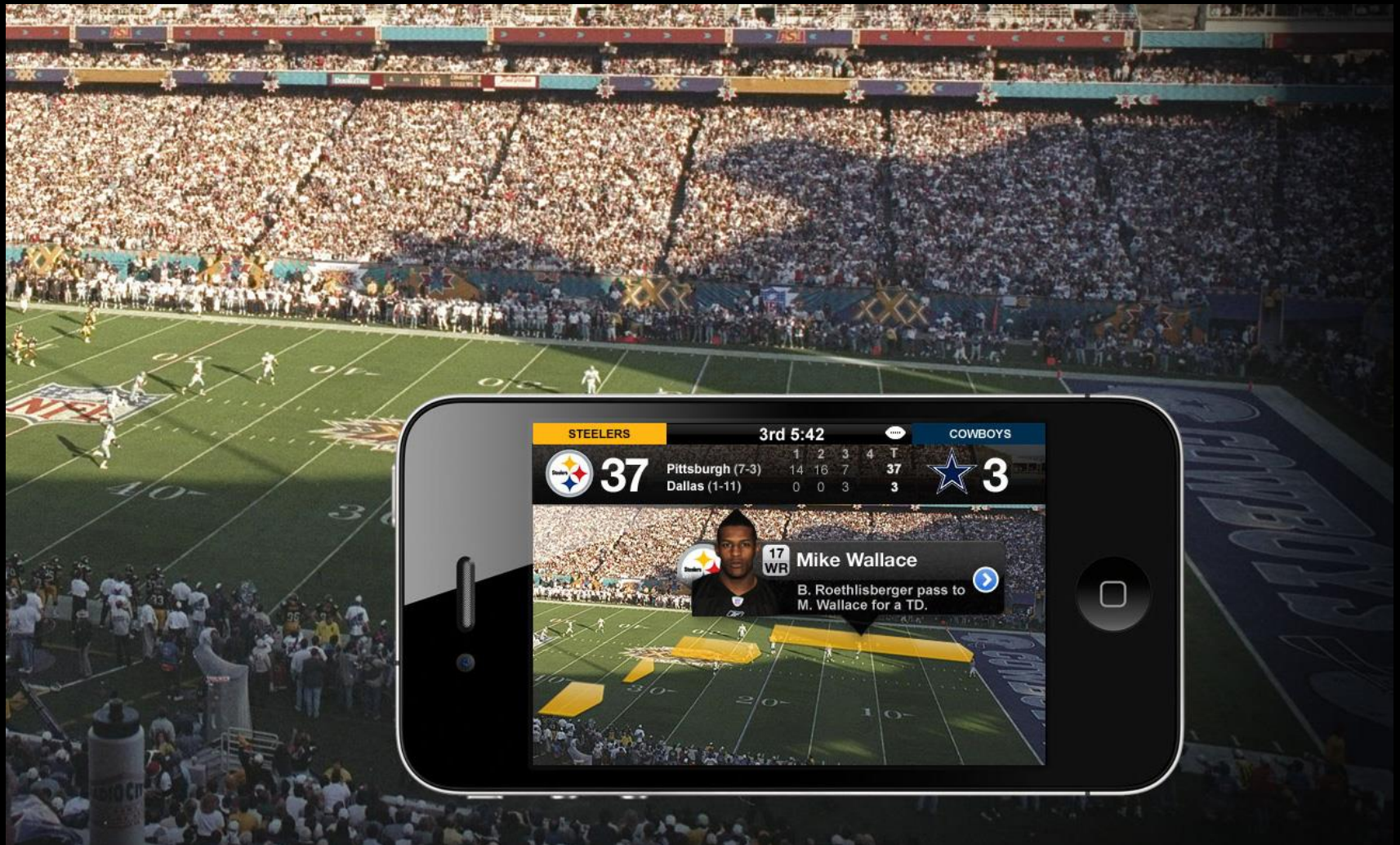
IDEES INICIALS



REALITAT AUGMENTADA



QUÈ ÉS?



QUINS TIPUS HI HA?

- Per marcadors
- Per imatges
- Per còdigs QR
- Per geolocalització



RA PER MARCADORS



RA PER IMATGES



RA PER CÒDIGS QR



RA PER GEOLOCALITZACIÓ



GEOLOCALITZACIÓ



GEO AUMENTATY



QUÈ ÉS?

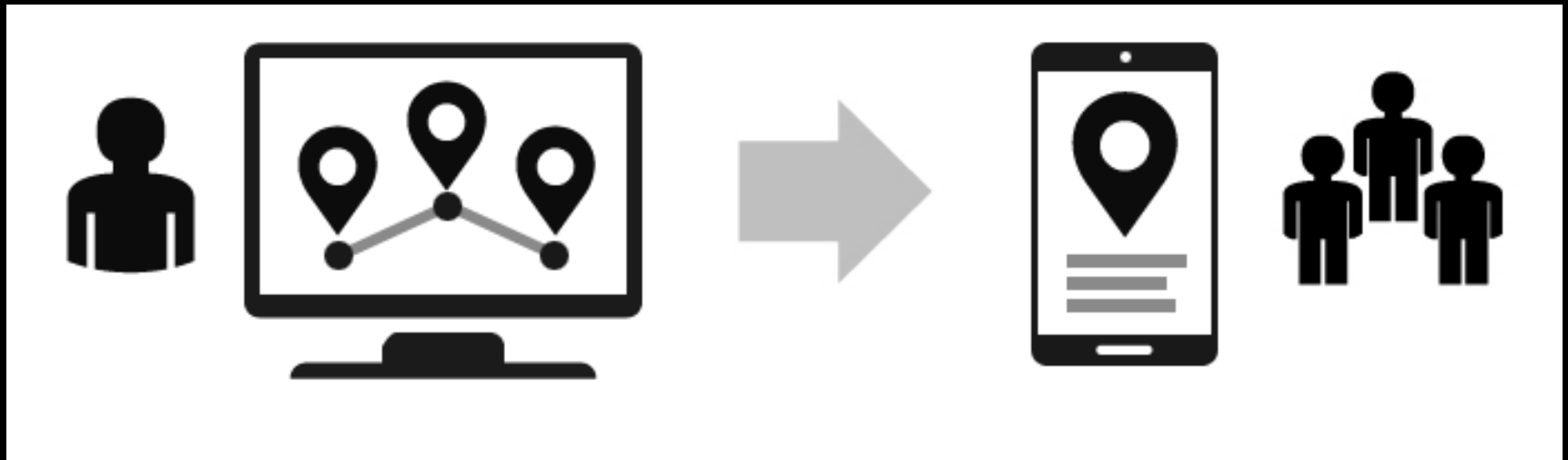


GEO Aumentaty

Realidad aumentada geolocalizada

COM FUNCIONA?

- Web
- Aplicació





Edit : Vilassarencs Il·lustres INS Vilatzara

Actualizar

☐ Imagen Destacada

Ocultar

Imagen principal del POI

Imagen destacada *

JUXEqO2



 Borrar

Máximo 1Mb

Info

Ocultar

Datos generales de la ruta, como título, descripción y clasificación.

Título *

Vilassarencs Il·lustres INS Vilatzara

Descripción *

Ruta geolocalitzada dels vilassarencs il·lustres.

Àmbito *

local

El àmbito geogràfic

de esta ruta, si es una ruta local o de mayor alcance.

Palabras Clave *

INS Vilatzara, vilassar de mar, Vilassarencs Il·lustres

Indica algunas palabras clave para clasificar la ruta

Tipo *

Disfrutar

Yinkana



Ruta de tipo yinkana

Los Sitios de Interés (POI) aparecen una vez

llegues, excepto el 1º que es donde comienza la

Yinkana.

Edit : Escola Nàutica

[Actualizar](#)

Marcador

[Ocultar](#)

Indica la localización del elemento

Localización *

[Find Address](#)

Imagen Principal

[Ocultar](#)

Imagen principal del POI

Imagen Principal *



Info

[Ocultar](#)

Datos generales del POI, como título, descripción y clasificación.

Ruta

Título *

Categorías

Etiquetas

Descripción *

Per iniciativa de Joan Monjo i Pons va ser fundat el 1876 el Colegio Nàutico-Mercantil de San Juan de Vilassar, conegut popularment com l'Estudi de Pilots o Cal Monjo. Joan Monjo i Pons (1816-1884) era pilot i enginyer, d'origen maonès. Va ser professor a l'Escola de Pilots

Orden en ruta

Posición del Poi en Ruta

vilassar de mar, 08340, barcelona, catalunya



Imágenes

[Mostrar](#)

Imágenes adicionales del POI.

RUTA

CS2016 INS Vilatzara



Yinkana



Hi!

I am so happy to know that your parents allow you to come to Vilassar for the holidays. Great! It was about time your parents decided, Vilassar is a great place and you will enjoy it from the first moment you walk in.

Harry, I have made so many plans since getting your letter this afternoon.

It is a strange situation to see you face-to-face after so many writings these months.



Volver



Guardar



Mapa



Valorar

POI

INS Vilatzara



És un conjunt d'edificis escolars dissenyats per l'arquitecte de Mataró Eduard Brullet, juntament amb Alfonso de Luna, el 1990. Una estructura bàsica de formigó i una composició basada en la línia recta li atorguen un marcat caràcter racionalista. L'obra va rebre el prestigiós premi FAD d'arquitectura el 1994.



INS Vilatzara



INS Vilatzara



Volver



Como llegar



Mapa



Valorar

LLISTA DE POI's

- INS Vilatzara
- Torre d'en Nadal
- L'antic Hostal
- Can Bassa
- L'antic Casino
- Església
- Carrer dels Balcons
- Escola Nàutica
- Museu de la Marina



LLISTA DE POI's

- Ernest Lluch
- Rosa Sabater
- Carme Rovira
- Eduard Ferrés
- Enric Monjo
- Jaume Almera
- Maria Ferrés
- Pere Ribot



Mis Marcadores

Añadir poi 

- Todo
- Bares
- Cafetería
- Cines
- Comida Rápida
- Estadio
- Hoteles
- Institución
- Libros
- Ludoteca
- Monumentos
- Museos
- Paisaje
- Playas
- Pubs
- Restaurante
- Ropa
- Sin categoría
- Tapas
- Teatros
- Turismo



Torre del Nadal

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Monumentos



Escola Nàutica

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Monumentos



Església parroquial d ...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Monumentos



L'antic Hostal (...)

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Museos



Can Bassa

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Monumentos



L'antic Casino

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Monumentos



Les cases de cós

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Turismo



Museu de la Marina

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,
Museos



Mis Marcadores

Añadir poi 

Todo	Bares	Cafetería	Cines	Comida Rápida	Estadio	Hoteles	Institución	Libros	Ludoteca	Monumentos	Museos
Paisaje	Playas	Pubs	Restaurante	Ropa	Sin categoría	Tapas	Teatros	Turismo			



Pere Ribot i Sunyer (1 ...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



Maria Ferrés i Puig (...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



Jaume Almera i Comas (...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



Enric Monjo i Garriga ...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



Eduard Ferrés i Puig ...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



Carme Rovira i Fortuny ...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



Rosa Sabater i Parera ...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



Ernest Lluch i Martín ...

Vilassar De Mar, 08340, Barcelona,

Sin categoría



COM UTILITZAR L'APP



geo.aumentaty.com

¿Dónde quieres ir?

Escoge un criterio
de búsqueda de
rutas



Explorar rutas

Barcelona



INS Vilatzara



Busca una Cadena dentro del Título o la Descripción de
las Rutas o los Pois, en la Ubicación de búsqueda



Vilassar de Mar



Mis rutas favoritas

Los lugares que no quieres olvidar



Rutas mejor valoradas

Selección de rutas de los usuarios



Volver

Rutas más recientes
de acuerdo a las preferencias

¿Dónde quieres ir?

Escoge una ruta
para ver los Sitios
de Interés



Buscar INS Vilatzara

Vilassar de Mar



Vilassarencs Il·lustres IN

Ruta geolocalitzada dels
vilassarencs il·lustres.



CS2016 INS Vilatzara Cast

¡Hola!
Estoy muy feliz de saber que
tus padres te dejan venir a Vila



CS2016 INS Vilatzara

Hi!
I am so happy to know that
your parents allow you to com



Vilatzara

Ruta on posar feines de l'INS
Vilatzara



Volver

Logo League Vil 2015

Logo League Vil 2015

Torre d'en Nadal



La Torre d'en Nadal pertanyia a una antiga masia fortificada probablement del final del segle XV, i és l'única que resta de les torres que durant segles van caracteritzar la vila, tradició que recull l'heràldica local.

Es tracta d'una de les moltes torres de guaita i de defensa que van ser aixecades per tota la costa catalana entre els segles XIV i XVI. Durant aquella època les incursions de corsaris berberiscos i turcs o de pirates sense jurisdicció eren força freqüents en tot el litoral. Les torres de guaita feien funció de talaies de vigilància i alhora constituïen elements defensius, generalment formant part d'un sistema fortificat o estratègic de defensa, inter comunicat a través de senyals de fum o foc.



Volver



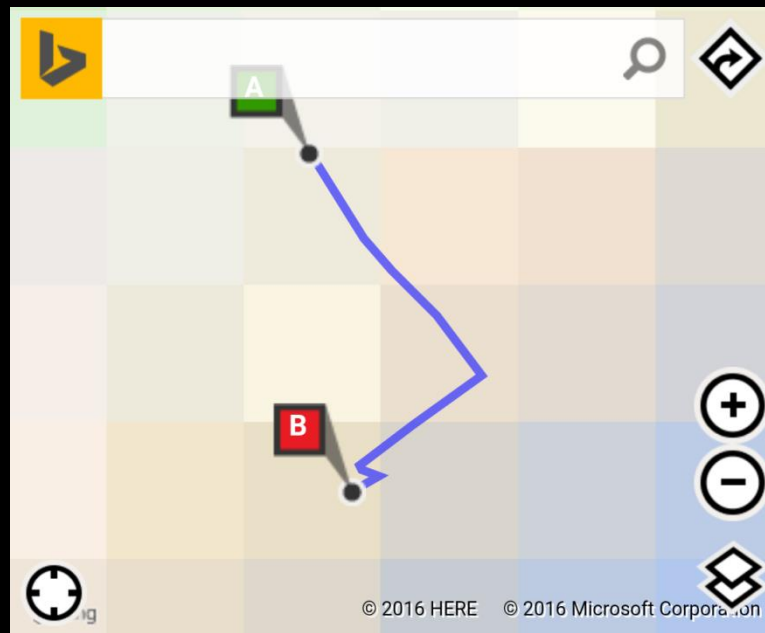
Como llegar



Mapa



Valorar



0,8 km, 3 min en automóvil

4 min con tráfico

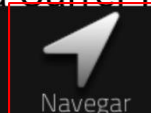
[mostrar ruta en función del tráfico](#)

A cerca de Calle San Jerónimo &
Calle Mosén Pedro Ribot, 08340
Vilassar de Mar (Barcelona),
España

Abandone Carrer Sant Jeroni
hacia Carrer Narcís Monturiol



Volver



Navegar



10%

18:30



de Carrer de Mossèn Pere Ri...



a Carrer d'en Saura, 28

4 min



9 min

3 min



9 min (750 m)

por Carrer de Mossèn Pere Ribot y Carr...

Torre d'en Nadal



La Torre d'en Nadal pertanyia a una antiga masia fortificada probablement del final del segle XV, i és l'única que resta de les torres que durant segles van caracteritzar la vila, tradició que recull l'heràldica local.

Es tracta d'una de les moltes torres de guaita i de defensa que van ser aixecades per tota la costa catalana entre els segles XIV i XVI. Durant aquella època les incursions de corsaris berberiscos i turcs o de pirates sense jurisdicció eren força freqüents en tot el litoral. Les torres de guaita feien funció de talaies de vigilància i alhora constituïen elements defensius, generalment formant part d'un sistema fortificat o estratègic de defensa, inter comunicat a través de senyals de fum o foc.



Volver



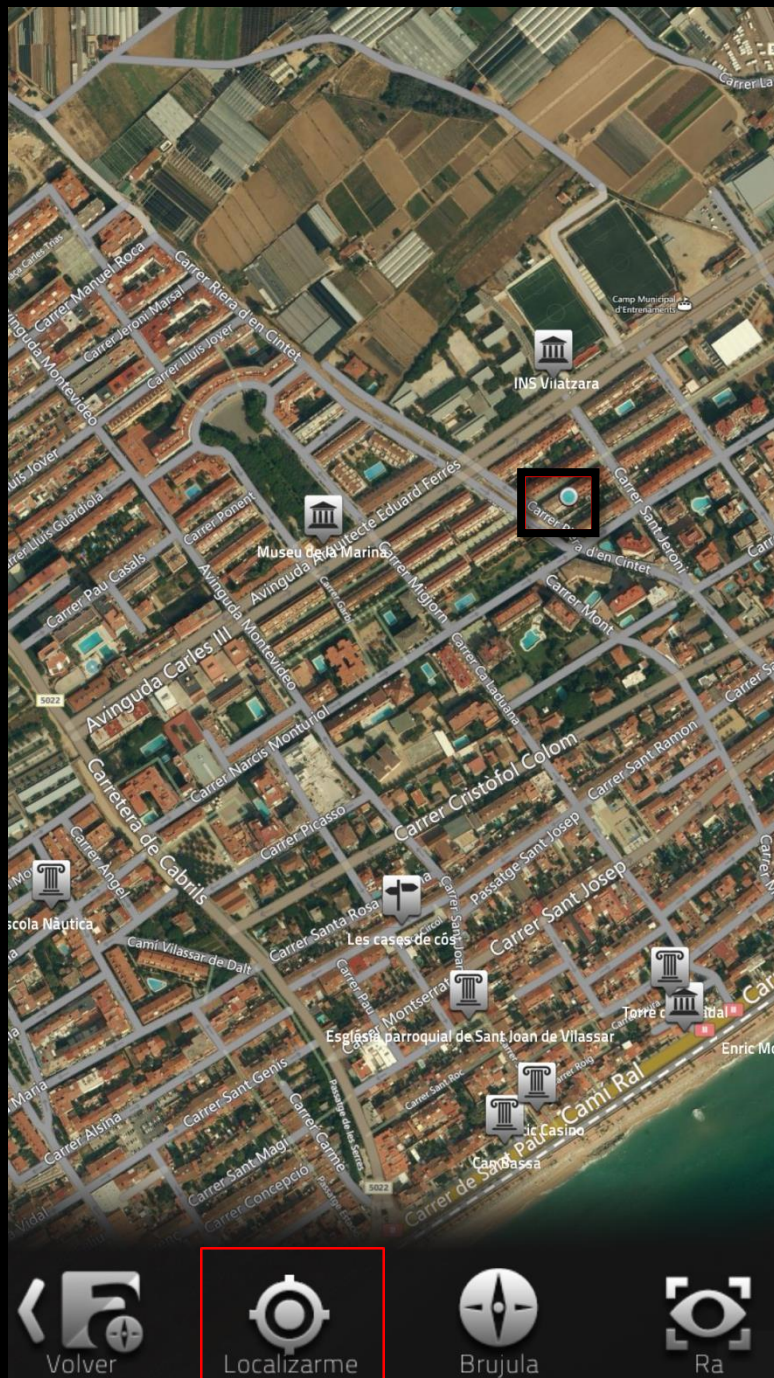
Como llegar



Mapa



Valorar



Volver



Localizarme



Brujula



Ra



540 m

Torre d'en Nadal



578 m

L'antic Hostal
(Museu
Enric Monjo)



684 m

Ca

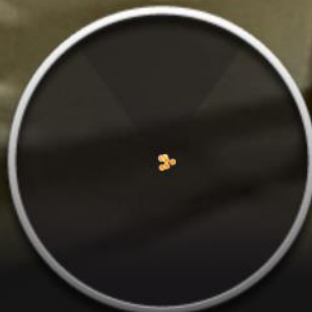


648 m

L'antic



562 m



1.71 Km



Volver



Ra

PROVES DE LA RUTA



VÍDEO

- <https://www.youtube.com/watch?v=kip7gdolV34>



PÀGINA WEB



<http://armandsegarrahdez.wix.com/geo-ra-rutes>

RUTES GEOLOCALITZADES A VILASSAR DE MAR

TREBALL DE RECERCA 2n DE BATXILLERAT INS VILATZARA

Rutes geolocalitzades a Vilassar de Mar



CONTACTA'M

Nom

Missatge

Email

Assumpte

Enviar

Resum de la Recerca

El meu treball de recerca consistia en crear una ruta geolocalitzada dels punts més emblemàtics de Vilassar de Mar. Té una complementació d'un altra ruta que inclou els personatges il·lustres del municipi.

Per fer-ho m'he ajudat amb la plataforma de geolocalització de la casa Aumentaty. Compta de d'una fase de creació i un altre de visualització o prova. Mitjançant el seu web, Geoaugmentaty, per on es creen tots el punts d'interès (POIs) i aquests formen una ruta geolocalitzada en realitat augmentada (R.A.), que es visualitza en la seva aplicació que es pot descarregar per App Store o Play Store, Geoaugmentaty.

Tota la informació que contenen les rutes, es pot trobar en tres idiomes diferents: català, castellà i anglès. Així doncs el meu treball està pensat perquè els nens de l'ESO de l'Institut DNS Vilassar, puguin dur a terme el Crèdit de Sutesi, treball en grup de fi de curs, d'una manera més actual i més impressionant utilitzant la R.A. com a nova forma d'ús. Això no vol dir que el seu ús sigui exclusiu a ells, totes les persones que estiguin interessades en fer-ho servir també podran.



GEOAUMENTATY

- QUÈ ÉS?

GeoAumentaty, forma part de la casa Aumentaty, és una eina que utilitza la RA Geocalitzada per mostrar els POI's (punts d'interès) creats pels usuaris mitjançant un web i després accedir a ells amb una app.

- COM FUNCIONA? PASSOS A SEGUIR PER CREAR UNA RUTA GEOLOCALITZADA

El primer de tot és donar-se d'alta al web de GeoAumentaty. Un cop ja estem registrats amb nom d'usuari i contrasenya, és quan arriba l'hora de començar a crear una ruta geolocalitzada. Les rutes han de tenir un títol, una imatge de mostra, una descripció on cal explicar de que tractarà i donar una breu explicació del tema, s'ha de seleccionar un àmbit (local, nacional...) i per últim unes paraules claus per si algú no recordés el nom de la ruta que li resultes senzill de trobar-la. Després ja ve el procés de creació dels POI's on també es demana de forma obligatòria els mateixos apartats anteriors per poder ser guardat i visualitzat amb la app posteriorment.



GEO Aumentaty

Realidad aumentada geocalizada

RUTES

El meu treball està dividit en dues rutes. La primera sobre els edificis més importants de Vilassar, que està en tres idiomes (català, castellà i anglès), i la segona sobre les persones més il·lustres de Vilassar de Mar.

• COM ACCEDIR A LES RUTES?

El primer que s'ha de fer és descarregar-se la aplicació com ja he explicat en un altre apartat del web. Quan ja la tinguem al nostre dispositiu mòbil o tablet, el següent pas és obrir-la i premere amb el dit sobre l'apartat de "UBICACIÓN DE BÚSQUEDA" i escriure Vilassar de Mar i pulsar sobre l'icona de l'àncora. A continuació on està escrit "ENCUENTRA", s'ha d'escriure INS Vilatzara o bé el títol de la ruta enconcret i després clicar sobre la lupa.

• COM FUNCIONEN LES RUTES?

Un cop haguem seleccionat la ruta que volem ens apareixerà a sota de la imatge de la ruta un breu descripció que podem llegir per saber el contingut que trobarem en ella i a sota tots els llocs d'interès que conté la ruta. Per utilitzar la funció d'aquesta aplicació tenim diferents camins: podem clicar sobre el punt d'interès que més ens interesi i al peu trobarem la opció de "COMO LLEGAR" o "MAPA", dues són vàlides. Si fem clic amb el dit a la primera opció se'ns obrirà el Google Maps per utilitzar-lo com a GPS. Si en comptes de fer-ho així cliquem a la segona opció se'ns obrirà el mapa i es podrà veure els diferents POI's en ell on podrem per zoom i clicar sobre ells o observar el peu de pàgina. Arribat aquí hi ha tres diferents opcions: "LOCALIZARME" farà que en el mapa ens apareixi un punt blau just on som nosaltres en aquell moment, "BRÚJULA" en mapa es mourà en referència als punts cardinals i "RA" la funció que fa especial aquesta aplicació i treball, farà que s'obri la càmera automàticament i segons nosaltres anem girant a la pantalla veurem el nom dels diferents POI's i la distància a la que estan solament enfocant, per acabar solament caldrà seleccionar a quin voldrem anar i ens portarà fins allà.





INICI

RESUM

AUMENTATY

RUTES

TREBALL



TREBALL EN PDF



Rutes geolocalitzades a Vilassar de Mar.pdf



CONCLUSIONS



AGRAÏMENTS

- Jordi Viñas
- Cristina Simó
- Feliu Novell
- Maravillas García
- Núria Bellavista
- Marina Tolosa
- Jesús Arbués
- Carme Julià



GRÀCIES PER LA VOSTRA
ATENCIÓ